

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/13

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 13.02.2013

Versiune: 4.0

Produs: **STORM® 4G BB**

(ID Nr. 58593311/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 27.09.2013

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

STORM® 4G BB

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: raticid, biocid

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:

BASF SRL

Floreasca Business Park

Calea Floreasca nr.169 A, corp B, etaj 5,

014459 Bucharest, ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

Adresa E-mail: adrian.ionescu@basf.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Numar national pentru cazuri de urgenta:

021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produsul nu necesita clasificare conform criteriilor GHS.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
Data calendaristică / Revizuit în data de: 13.02.2013
Produs: **STORM® 4G BB**

Versiune: 4.0

(ID Nr. 58593311/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 27.09.2013

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Pericole posibile:

Nu sunt cunoscute pericole deosebite, daca se respecta instructiunile de depozitare si manipulare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Produsul nu trebuie sa poarte eticheta de avertizare, conform criteriilor GHS.

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Directivele-UE

Frază(e)-S

S2

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S13

A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

S20/21

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Produsul nu trebuie supus etichetării de avertizare în acord cu Directivele-UE.

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Acest produs este periculos pentru mamifere, inclusiv animale domestice si pasari. Se va evita expunerea altor animale decat a celor vizate.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Natură chimică

raticid, Momeala, biocid

Conține: Flocoumafen (Conținut (W/W): 0,005 %)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

Nu contine niciun ingredient periculos.

Ingrediente periculoase
conform Directivei 1999/45/CE

Nu contine niciun ingredient periculos.

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clătiți gura și apoi beți multă apă.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Simptome: tulburari de coagulare

Tendinta crescuta de sangerare.

In cazuri severe, hemoragiile masiva a organelor interne pot conduce la soc circulator, care poate fi fatal.

Debutul simptomelor este intarziat cu pana la 4 zile dupa preluare.

Pericole: Substanta/produsul este un anticoagulant rodenticid cu mod de actiune de tip cumarinic.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:
pudră pentru extingtor, spumă, pulverizare de apă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:
dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, acid fluorhidric, carbon dioxid, oxizi de azot, gaze toxice
Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Scoateți imediat hainele contaminate, de asemenea lenjeria și pantofii. Evitați formarea de praf.

6.2. Precauții pentru mediul

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu deversați pe sol/în subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se șterge și îndepărta cu materiale statice (aduna praful)

Pentru cantități mari: A se aduna mecanic.

Pentru reziduuri: A se șterge și îndepărta cu materiale statice (aduna praful)

A se evita degajarea de praf. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurător

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Dacă în timpul și după acțiunea de combatere vor fi găsiți sobolani sau soareci morți, aceștia trebuie îndepărtați de îndată, pentru a preveni otrăviri secundare. Nu folosiți în spații deschise-acoperite momeala sau utilizați cuști pentru momeala. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Evitați formarea de praf. Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extincitoare la îndemână.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 60 luni

A se feri de temperaturi mai mari decât: 30 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea menționată în această secțiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Nu este necesară protecția respiratorie.

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție chimică (EN 374) chiar și la contact direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, corespunz. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 374): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil(0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Necesar atunci când există un risc de contact cu ochii., Ochelari de protecție cu aparatori laterali (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor)

Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Forma:	solid, blocuri	
Culoare:	albastru	
Miros:	miros usor, tip parafina	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Valoare de pH:	nedeterminat	
Punct de topire:	nedeterminat	
Punct de fierbere:	nedeterminat	
Punct de inflamabilitate:	inaplicabil	
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	neinflamabil	(Directiva 92/69/CEE (Anexa-A.10))
Limită inferioară a capacității de a exploda:	nedeterminat	
Limită superioară a capacității de a exploda:	nedeterminat	
Presiune de vapori:	Produsul nu a fost testat.	
Densitate:	cca. 1,27 g/cm ³ (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	nedeterminat	
Solubilitate în apă:	insolubil	
<i>Informație despre Flocoumafen</i>		
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	6,12	(OCDE, Directiva 107)
<i>(Valoare de pH: 7)</i>		
Auto-inflamabilitate:	Temperatură: 267 °C	
Descompunere termică:	nedeterminat	
Vâscozitate, dinamică:	inaplicabil	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 13.02.2013

Versiune: 4.0

Produs: **STORM® 4G BB**

(ID Nr. 58593311/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 27.09.2013

Pericol de explozie: Ținând cont de structura sa chimica, produsul este clasificat ca ne-explozibil. (Directiva 84/449/EWG,A.14)

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu intretine combustia).

9.2. Alte informații

Alte informații:

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Practic netoxic după o singură ingerare După un singur contact cu pielea, nu este toxic Inhalarea nu este probabilă în forma fizică disponibilă.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg

LC50 (prin inhalarea):

Nu este inhalabil datorită proprietăților fizico-chimice ale produsului.

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Nu este iritant pentru ochi Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant

Afectare gravă a ochilor/iritare iepure: neiritant

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Nu există evidente despre vreun potențial efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

test Buehler modificat cobai: Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.

Mutagenitatea celulei germinative

Aprecieri privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

Cancerogenicitate (înșușirea de a produce cancer)

Aprecieri producerea cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Rezultatele diferitelor testări pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecieri toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilității

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Flocoumafen

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Expunerea repetata la o cantitate mica poate afecta anumite organe Afectarea sistemului de coagulare.

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:
Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

Toxicitate la pește:
LC50 (96 h) > 4.000 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Nevertebrate acvatice:
EC50 (48 h) 280 mg/l, Daphnia magna

Informație despre Flocoumafen

Plante acvatice:

EC50 (72 h) >= 18,2 mg/l, Pseudokirchneriella

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Flocoumafen

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Flocoumafen

Potențial de bioacumulare:

Este posibilă acumularea în organisme, din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă, mic.

12.4. Mobilitate în sol (și alte compartimente, dacă sunt disponibile)

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Flocoumafen

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul conține o substanță cu potențial PBT.

Informație despre Flocoumafen

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH):. Îndeplinește criteriile pentru PBT și vPvB

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Anexa I a Reglementării (CE)2037/2000 asupra substanțelor care afectează stratul de ozon.

12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:
Este interzisă eliminarea în mediul inconjurator

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeurii sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 13.02.2013

Versiune: 4.0

Produs: **STORM® 4G BB**

(ID Nr. 58593311/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 27.09.2013

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

HG 427/2010 pentru modificare și completarea HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier

ADR

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numărul ONU:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul:	Nu este aplicabil
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

RID

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numărul ONU:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul:	Nu este aplicabil
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Data calendaristică / Revizuit în data de: 13.02.2013

Versiune: 4.0

Produs: **STORM® 4G BB**

(ID Nr. 58593311/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 27.09.2013

Numărul ONU:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște
Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna:	nu e evaluat

Transport maritim

IMDG

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numărul ONU:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul:	Nu este aplicabil

Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște
---------------------------------------	----------------

Transport aerian

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numărul ONU:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul:	Nu este aplicabil

Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște
---------------------------------------	----------------

Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
Data calendaristică / Revizuit în data de: 13.02.2013
Produs: **STORM® 4G BB**

Versiune: 4.0

(ID Nr. 58593311/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 27.09.2013

Regulament:	nu e evaluat	Regulation:	Not evaluated
Expedierea permisa:	nu e evaluat	Shipment approved:	Not evaluated
Numele poluantului:	nu e evaluat	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluare:	nu e evaluat	Pollution category:	Not evaluated
Tipul navei:	nu e evaluat	Ship Type:	Not evaluated

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de siguranta, atunci ele sunt descrise in aceasta subrubrica.

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Datele prezentate nu trebuie considerate in nici un caz ca o descriere a compozitiei marfii (specificatia de produs). O compozitie convenita sau destinatia produsului pentru un scop concret de utilizare nu poate fi dedus din informatiile prezentate in fisa de securitate. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare vor fi respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.